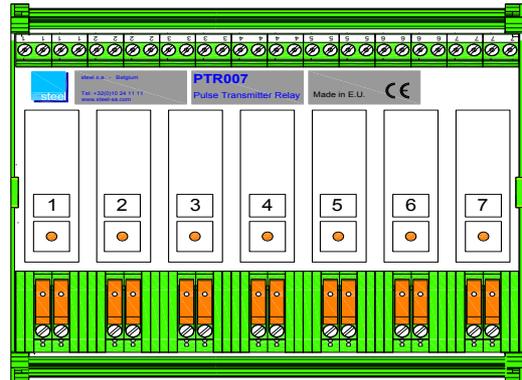


Les relais de la série PTR007 sont destinés à la transmissions d'impulsions de comptage. Ils possèdent 7 canaux indépendants avec sortie statique. Ils sont spécialement conçu pour les applications dans le domaine du comptage d'énergie.

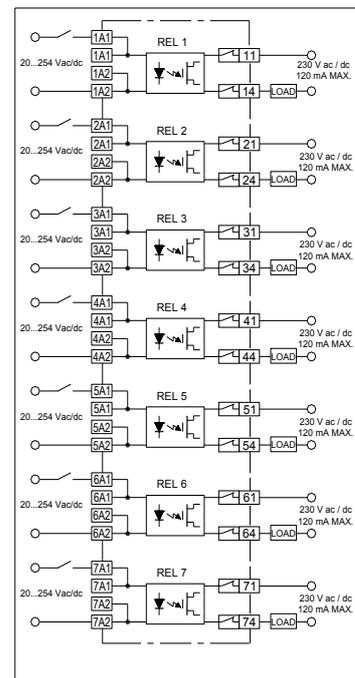
Ils répondent aux critères les plus sévères en terme d'immunité aux perturbations électro-magnétiques (EMC) et d'environnement industriel. Ils peuvent garantir par conséquent une retransmission fiable des impulsions de comptage.



Données techniques

Entrée d'impulsions 20...254 Vac ou dc non polarisé
 Courant d'entrée max: 5 mA
 Nombre d'entrées 7 canaux indépendants
 Isolation entre canaux: 630Vrms
 Sorties: type statique - MOS FET
 Capacité de commutation 230 Vac ou dc - 120mA max libre de potentiel - non polarisé
 Résistance état ON 35 ohm
 Isolation entre sorties: 630Vrms
 Isolation entre entrées: 630Vrms
 Isolation entrée/sortie: 2500Vrms/3500Vdc
 Fréquence 10 Hz maximum
 Durée d'impulsion 50 ms minimum
 Indication une diode LED jaune par canal
 Température fonction. -25°C ... +60°C
 Connexion par borne a vis sectionnable en sortie capacité 2.5 mm²
 Construction polyamide V0
 Montage: montage rail DIN omega
 Dimensions: 143 (L) x 125 (H) x 58 (P) mm
 Protection: IP30 acc. VDE 0470

Schémas



Références de commande

Référence	PTR 007	-	-	-
Tension d'entrée	24 ...230 Vac/dc +/- 10%	U		
Nombre de canaux	7 canaux indépendants		7	
Exécution	Standard Spéciale			A X

Certifications

Standard EMC (immunité en milieu industriel):	EN 61000-6-2
Décharge électro-statique:	EN 61000-4-2
Champ électromagnétique Radio Fréquence :	EN 61000-4-3
Champ électromagnétique Radio Fréq.GSM:	ENV 50204
Transitoires électriques rapides:	EN 61000-4-4
Perturbation / Surge :	EN 61000-4-5
Perturbations induites par champs radio fréq. :	EN 61000-4-6
Coupure de tension, courtes interruptions:	EN 61000-4-11
Directive basse tension	EN 60950-1

Dimensions

Toutes les dimensions en mm.

